ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

8 Μαΐου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1576**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 16410 Φ.700.6

Έγκριση της υπ' αριθμ. 6/2018 Πυροσβεστικής Διάταξης με θέμα: «μέτρα και μέσα πυροπροστασίας εμπορικών αποθηκών».

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του άρθρου 14 του ν. 3511/2006 «Αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού Σώματος, αναβάθμιση της αποστολής του και άλλες διατάξεις» (Α΄ 258), όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 100 του ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α΄ 73) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 49 του ν. 4442/2016 (Α΄ 230) «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις».

β. Των άρθρων 90 και 91 του ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α΄ 73).

γ. Του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του π.δ. 63/2005 (Α΄ 98).

δ. Του άρθρου 1 του π.δ. 210/1992 «Κωδικοποίηση διατάξεων Προεδρικών Διαταγμάτων του Κανονισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Πυροσβεστικού Σώματος» (Α΄ 99) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Του π.δ. 101/2012 «Υπαγωγή του Πυροσβεστικού Σώματος στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και τροποποίηση του π.δ. 215/2007» (Α΄ 167).

στ. Του π.δ. 123/2016 «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού, σύσταση Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, μετονομασία Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (Α΄ 208).

ζ. Του π.δ. 125/2016 «Διορισμός, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 210).

η. Της υπ' αριθμ. Υ173/2016 απόφασης Πρωθυπουργού «Σύσταση θέσεων αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Β΄ 3630).

θ. Της υπ' αριθμ. Υ186/2016 απόφασης Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εσωτερικών Νικόλαο Τόσκα» (Β΄ 3671).

ι. Του π.δ. 71/1988 «Κανονισμός πυροπροστασίας κτιρίων» (Α΄ 32), όπως ισχύει.

ια. Της υπ' αριθμ. Φ.61/5542/72/2018 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός της διαδικασίας εγκατάστασης και λειτουργίας των Κέντρων Αποθήκευσης και Διανομής, σύμφωνα με το άρθρο 48ΙΑ του ν. 4442/2016 (Α΄ 230), και λοιπών συναφών θεμάτων» (Β΄ 62).

ιβ. Της υπ' αριθμ. 13/2013 Πυροσβεστικής Διάταξης «Απλοποίηση διαδικασίας χορήγησης πιστοποιητικού (ενεργητικής) πυροπροστασίας σε επιχειρήσεις- εγκαταστάσεις και τροποποίηση της υπ' αριθμ. 12/2012 Πυροσβεστικής Διάταξης» (Β΄ 1586).

ιγ. Της υπ' αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης «Οργάνωση, εκπαίδευση και ενημέρωση προσωπικού των επιχειρήσεων - εγκαταστάσεων σε θέματα πυροπροστασίας» (Β΄ 2434), όπως ισχύει.

ιδ. Της υπ' αριθμ. 15/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης «Προδιαγραφές μελέτης, σχεδίασης και εγκατάστασης των φορητών, μόνιμων και λοιπών προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων και μέσων της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας» (Β΄ 3149), όπως ισχύει.

ιε. Της υπ' αριθμ. 6/1996 Πυροσβεστικής Διάταξης «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας σε αποθήκες» (Β΄ 150).

ιστ. Της υπ' αριθμ. 6/2018 Πυροσβεστικής Διάταξης.

2. Το γεγονός ότι υφίσταται ανάγκη επανακαθορισμού των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας σε εμπορικές αποθήκες, όπως αυτά καθορίσθηκαν με την υπ' αριθμ. 6/1996 Πυροσβεστική Διάταξη (Β΄ 150), προκειμένου να προσαρμοστούν στα σύγχρονα τεχνολογικά δεδομένα.

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολο-

γισμού, σύμφωνα με το υπ’ αριθμ. 8000/1/2018/19-α΄/ 15.3.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημοσιονομικής Διαχείρισης του Υπουργείου Εσωτερικών, αποφασίζουμε:

Εγκρίνεται η υπ’ αριθμ. 6/2018 Πυροσβεστική Διάταξη, που έχει ως εξής:

Καθορίζουμε τα ελάχιστα προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα και μέσα σε εμπορικές αποθήκες και στους βοηθητικούς χώρους αυτών, με σκοπό την πρόληψη και αποτροπή εκδήλωσης και εξάπλωσης πυρκαγιών και ατυχημάτων, καθώς και τη διάσωση ατόμων και υλικών αγαθών που βρίσκονται μέσα σ’ αυτά ως ακολούθως:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄
ΓΕΝΙΚΑ

Άρθρο 1
Πεδίο Εφαρμογής

1. Οι διατάξεις της παρούσας έχουν εφαρμογή στις εμπορικές αποθήκες (οικονομικές δραστηριότητες χονδρικού εμπορίου) που στεγάζονται σε κτίρια ή τμήματα κτιρίων καθώς και σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους κτιρίων ή οικοπέδων και χρησιμοποιούνται για αποθήκευση και διαχείριση ή/και διακίνηση αγαθών, εμπορευμάτων ή υλικών συσκευασίας, όπως αυτές κατατάσσονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του συνημμένου Παραρτήματος Α.

2. Επιπροσθέτως η παρούσα εφαρμόζεται:

α. Σε εμπορικές αποθήκες της παρ. 1, όπου πραγματοποιείται συλλογή, διαλογή, ομαδοποίηση, διαχωρισμός αγαθών και εμπορευμάτων, συσκευασία, ανασυσκευασία, ετικετοποίηση, συναρμολόγηση ή μικρές τροποποιήσεις, εκτελωνιστικές εργασίες και η έκθεση και ο δειγματισμός προϊόντων.

β. Σε δραστηριότητες υπηρεσιών αποθήκευσης (ανεξάρτητες εμπορικές αποθήκες), όπως αποθήκες φύλαξης αντικειμένων ή/και σε κτιριακά ανεξάρτητες αποθήκες, οι οποίες υποστηρίζουν λειτουργικά εμπορικές δραστηριότητες.

γ. Σε κτίρια ή τμήματα κτιρίων, στα οποία δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις - εγκαταστάσεις χονδρικού και λιανικού εμπορίου (όπως αποθήκη χονδρικού εμπορίου και κατάστημα λιανικής πώλησης), εφόσον η εμπορική αποθήκη αποτελεί ανεξάρτητο πυροδιαμέρισμα με τις δικές της οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου.

ε. Σε βοηθητικές δραστηριότητες που έχουν λειτουργική εξάρτηση με την εμπορική αποθήκη, είναι της αυτής ιδιοκτησίας - εκμετάλλευσης, και βρίσκονται εντός του χώρου και όγκου της εμπορικής αποθήκης, όπως γραφεία, εκθεσιακοί χώροι και χώροι συνάθροισης κοινού.

στ. Σε λοιπούς χώρους, όπως αποδυτήρια, χώροι υγιεινής, λεβητοστάσια, μετασχηματιστές μέσης και υψηλής τάσης και αποθήκες καυσίμων.

3. Οι διατάξεις της παρούσας δεν έχουν εφαρμογή στις εξής δραστηριότητες:

α. Σε αποθήκες που εμπίπτουν στις διατάξεις του π.δ. 71/1988 (Α΄ 32), όπως κάθε φορά ισχύει.

β. Σε αποθήκες που λειτουργούν εντός του χώρου άσκησης οικονομικής δραστηριότητας άλλης κύριας χρήσης, όπως αποθήκες μεταποιητικών και συναφών εγκαταστάσεων, εμπορικών καταστημάτων, χώρων συνάθροισης κοινού, εκπαιδευτηρίων, γραφείων, κ.λπ..

γ. Σε αποθήκες που υπάγονται από άποψη πυροπροστασίας στο πεδίο εφαρμογής άλλων νομοθετικών πλαισίων, όπως αποθήκες εντός εγκαταστάσεων μεταλλείων - λατομείων, εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαιοειδών προϊόντων ή/και αερίων καυσίμων, κ.λπ..

δ. Σε αποθήκες, στις οποίες δεν ασκούνται οικονομικές δραστηριότητες (όπως αποθήκες κατοικιών, αγροτεμαχίων, κ.λπ.).

4. Στις περιπτώσεις εμπορικών αποθηκών που στεγάζονται σε δύο (2) ή περισσότερα ανεξάρτητα κτίρια, για την επιβολή των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας, κάθε κτίριο εξετάζεται ξεχωριστά. Αυτό ισχύει και στις περιπτώσεις που κτίρια, που υπάγονται στις διατάξεις της παρούσας, είναι ανεξάρτητα πυροδιαμερίσματα και συνδέονται μεταξύ τους με γέφυρα ή διάδρομο υπέργειο ή υπόγειο.

Άρθρο 2
Κατηγορίες αποθηκών

1. Οι εμπορικές αποθήκες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας κατατάσσονται ανάλογα με την ποσότητα έκλυσης θερμότητας κατά την καύση και το ρυθμό καύσης, την πιθανότητα έκλυσης τοξικών ουσιών, επιφανειακής ταχύτητας εξάπλωσης της φλόγας των αποθηκευμένων υλικών σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, σε τέσσερις (4) κατηγορίες ως ακολούθως:

Κατηγορία κινδύνου	
O	Μηδενικού βαθμού κινδύνου
A	Χαμηλού βαθμού κινδύνου
B	Μεσαίου βαθμού κινδύνου
C	Υψηλού βαθμού κινδύνου

2. Ειδικότερη κατάταξη των εμπορικών αποθηκών δίνεται στο Παράρτημα Α, σύμφωνα με την παρ. 1 και τους Κωδικούς Αριθμούς Δραστηριότητας σύμφωνα με τη διεθνή Στατιστική Ταξινόμηση των Κλάδων Οικονομικών Δραστηριοτήτων. Η κατάταξη του Παραρτήματος Α ισχύει και για τα κτίρια ή τμήματα κτιρίων υπηρεσιών αποθήκευσης (ανεξάρτητες εμπορικές αποθήκες), όπως αποθήκες φύλαξης αντικειμένων ή/και σε κτιριακά ανεξάρτητες αποθήκες, οι οποίες υποστηρίζουν λειτουργικά εμπορικές δραστηριότητες.

3. Στην περίπτωση εμπορικής αποθήκης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας, και αποθηκεύονται προϊόντα που κατατάσσονται σε διαφορετικές κατηγορίες, η αποθήκη θα εξετάζεται ενιαία και θα κατατάσσεται με βάση τη δυσμενέστερη κατηγορία κινδύνου. Κατ’ εξαίρεση, στην περίπτωση που τμήματα κτιρίου εμπορικής αποθήκης αποτελούν ανεξάρτητα πυροδιαμερίσματα με δικές τους οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου, κάθε τμήμα θα εξετάζεται με βάση την κατηγορία κινδύνου που εντάσσεται.

4. Με απόφαση του Αρχηγού Πυροσβεστικού Σώματος συμπληρώνεται ή τροποποιείται το Παράρτημα Α της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Άρθρο 3
Ορισμοί - Χρήσεις κτιρίου

Για τις ανάγκες της παρούσας ισχύουν και εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

• Έξοδος κινδύνου είναι το άνοιγμα εισόδου που οδηγεί σε πυροπροστατευμένη όδευση διαφυγής, σε μια οδό ή κατευθείαν σ’ έναν υπαίθριο ασφαλή χώρο από τον κίνδυνο της φωτιάς ή και του καπνού.

• Εσωτερικός εξώστης (πατάρι) είναι ο προσβάσιμος χώρος που βρίσκεται εντός άλλου χώρου, όπου η υποκείμενη επιφάνεια πληροί τις προϋποθέσεις χώρου κύριας χρήσης, έχει προσπέλαση από τον χώρο αυτόν, αποτελεί λειτουργικό παράρτημα της χρήσης αυτής, έχει συνολικό εμβαδό μικρότερο του 70% της επιφάνειας του υποκείμενου χώρου, δεν θεωρείται όροφος και δεν μπορεί να αποτελεί ανεξάρτητη ιδιοκτησία.

• Θεωρητικός πληθυσμός είναι ο τεχνικός (θεωρητικός) υπολογισμός των ατόμων της αποθήκης ως βάση υπολογισμού για τη λήψη των κατάλληλων μέτρων και μέσων πυροπροστασίας, χωρίς να αποτελεί κριτήριο του μέγιστου πληθυσμού που δύναται να συγκεντρωθεί.

• Μονώροφη αποθήκη είναι η εμπορική αποθήκη που η κύρια χρήση της αναπτύσσεται σε έναν (1) υπέργειο όροφο.

• Όδευση διαφυγής είναι η συνεχής και χωρίς εμπόδια πορεία για τη διαφυγή από οποιοδήποτε σημείο κτιρίου προς ασφαλή, υπαίθριο συνήθως χώρο, σε περίπτωση πυρκαγιάς.

• Όροφος εκκένωσης είναι ο όροφος του κτιρίου, από τον οποίο εξέρχονται προς ασφαλή χώρο οι οδεύσεις διαφυγής.

• Παροχή όδευσης διαφυγής είναι ο αριθμός των ατόμων που είναι δυνατό να διαφύγει έγκαιρα, σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιώντας αυτήν την όδευση.

• Πολυώροφη αποθήκη είναι η εμπορική αποθήκη που η κύρια χρήση της, αναπτύσσεται σε δύο (2) ή περισσότερους υπέργειους ορόφους.

• Πραγματική απόσταση απροστάτευτης όδευσης διαφυγής είναι η απόσταση της οριζόντιας ή κατακόρυφης πορείας που πρέπει να διανύσει ένα άτομο σε περίπτωση πυρκαγιάς, από οποιοδήποτε σημείο της κύριας χρήσης ενός ορόφου ή επιπέδου μέχρι την πλησιέστερη έξοδο κινδύνου.

• Πυραντίσταση είναι η ικανότητα κατασκευής ή δομικού στοιχείου ν’ αντιστέκεται για καθορισμένο χρονικό διάστημα, που ονομάζεται δείκτης πυραντίστασης, στα θερμικά αποτελέσματα της φωτιάς, χωρίς απώλεια της ευστάθειας, της ακεραιότητας και της θερμομονωτικής ικανότητας.

• Πυροδιαμέρισμα είναι το τμήμα κτιρίου ή και ολόκληρο το κτίριο που περικλείεται ερμητικά (σε περίπτωση πυρκαγιάς) από δομικά στοιχεία με προκαθορισμένο, κατά περίπτωση, δείκτη πυραντίστασης.

• Πυροπροστατευμένη όδευση διαφυγής είναι το τμήμα της όδευσης (όπως κλιμακοστάσιο, διάδρομος, προθάλαμος) που περικλείεται από πυράντοχα δομικά στοιχεία με προκαθορισμένο δείκτη πυραντίστασης.

• Τελική έξοδος είναι η κατάληξη μιας όδευσης διαφυγής από κτίριο, που οδηγεί σε οδό ή ανοικτό χώρο ασφαλή από τον κίνδυνο της φωτιάς ή/και του καπνού.

• Υπόγεια είναι η εμπορική αποθήκη που η κύρια χρήση της, αναπτύσσεται σε υπόγειο όροφο.

• Χώροι βοηθητικής χρήσης είναι οι χώροι που δεν προορίζονται για την εξυπηρέτηση της βασικής (κύριας) χρήσης των εμπορικών αποθηκών και την παραμονή των χρηστών του σε αυτούς ή είναι λειτουργικά παραρτήματα αυτής, όπως αποδυτήρια, χώροι υγιεινής, κουζίνες, ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

• Χώροι κύριας χρήσης είναι οι χώροι που προορίζονται για την εξυπηρέτηση της βασικής χρήσης των εμπορικών αποθηκών, όπως χώροι αποθήκευσης εμπορευμάτων, γραφεία, εκθεσιακοί χώροι και χώροι συνάθροισης κοινού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄
ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Άρθρο 4
Οδεύσεις διαφυγής - Έξοδοι κινδύνου

Α. Υπολογισμός θεωρητικού πληθυσμού

Ο θεωρητικός πληθυσμός των εμπορικών αποθηκών αποτελεί το άθροισμα των θεωρητικών πληθυσμών των δραστηριοτήτων του Πίνακα 1. Για τον υπολογισμό του θεωρητικού πληθυσμού, λαμβάνεται υπόψη η μικτή επιφάνεια δαπέδων των χώρων που προορίζονται αποκλειστικά για την εκάστοτε δραστηριότητα, καθώς και των διαδρόμων κυκλοφορίας τους. Στη συνολική επιφάνεια συμπεριλαμβάνονται και οι εσωτερικοί εξώστες (πατάρια), που πιθανόν να υφίσταται στους χώρους των εμπορικών αποθηκών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Δραστηριότητες	Θεωρητικός πληθυσμός (συντελεστής 1 άτομο / τ.μ.)
Χώροι αποθήκευσης εμπορευμάτων	30
Χώροι έκθεσης	6
Χώροι γραφείων	9
Χώροι συνάθροισης κοινού	1,40

Β. Υπολογισμός οδεύσεων διαφυγής και εξόδων κινδύνου

1. Παροχή οδεύσεων διαφυγής

Η παροχή όδευσης διαφυγής ανά μονάδα πλάτους (ορίζεται 0,60 του μέτρου) καθορίζεται σε:

α. 100 άτομα για τις οριζόντιες οδεύσεις (διάδρομοι, πόρτες, προθάλαμοι)

β. 60 άτομα για τις κατακόρυφες οδεύσεις (κλιμακοστάσια, ράμπες)

2. Υπολογισμός παροχής οδεύσεων διαφυγής

α. Η παροχή της οριζόντιας όδευσης διαφυγής υπολογίζεται για κάθε υπέργειο ή υπόγειο όροφο, ανάλογα με το θεωρητικό πληθυσμό αυτού.

β. Η παροχή της μίας ή περισσοτέρων κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής των υπερκείμενων ή υποκείμενων ορόφων του ορόφου εκκένωσης, καθορίζεται με βάση τους ορόφους που εξυπηρετούν και υπολογίζεται από το άθροισμα των αντίστοιχων παροχών όλων των υπέργειων ή υπόγειων ορόφων.

γ. Εφόσον οι απαιτούμενες από τον υπολογισμό της παροχής οδεύσεων διαφυγής, κατακόρυφες οδεύσεις

διαφυγής είναι πυροπροστατευμένες με αυτοκλειόμενες πυράντοχες πόρτες, ο υπερκείμενος ή υποκείμενος όροφος του ορόφου εκκένωσης με το μεγαλύτερο θεωρητικό πληθυσμό, καθορίζει την αντίστοιχη παροχή των οδεύσεων διαφυγής, ανεξαρτήτως αριθμού ορόφων.

δ. Το ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής ορίζεται σε 0,90 μ. Κατ’ εξαίρεση, το ελάχιστο πλάτος των οδεύσεων διαφυγής και των θυρών των οδεύσεων διαφυγής μέχρι τριάντα (30) άτομα επιτρέπεται να είναι 0,80 μ.

ε. Το πλάτος της όδευσης διαφυγής δεν πρέπει να μειώνεται στην πορεία προς την έξοδο - τελική έξοδο κινδύνου.

3. Έξοδοι - τελικές έξοδοι κινδύνου

3.1. Αριθμός και πλάτος εξόδων - τελικών εξόδων κινδύνου

α. Ο αριθμός και το πλάτος των εξόδων κινδύνου εμπορικών αποθηκών δίνεται στον Πίνακα 2 και υπολογίζεται για κάθε υπέργειο ή υπόγειο όροφο ανάλογα με το θεωρητικό πληθυσμό αυτού.

β. Ο αριθμός και το πλάτος των τελικών εξόδων κινδύνου στον όροφο εκκένωσης εμπορικών αποθηκών δίνεται στον Πίνακα 2 και είναι σύμφωνα με το θεωρητικό πληθυσμό, ο οποίος υπολογίζεται από το άθροισμα του θεωρητικού πληθυσμού όλων των υπέργειων ή υπόγειων ορόφων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

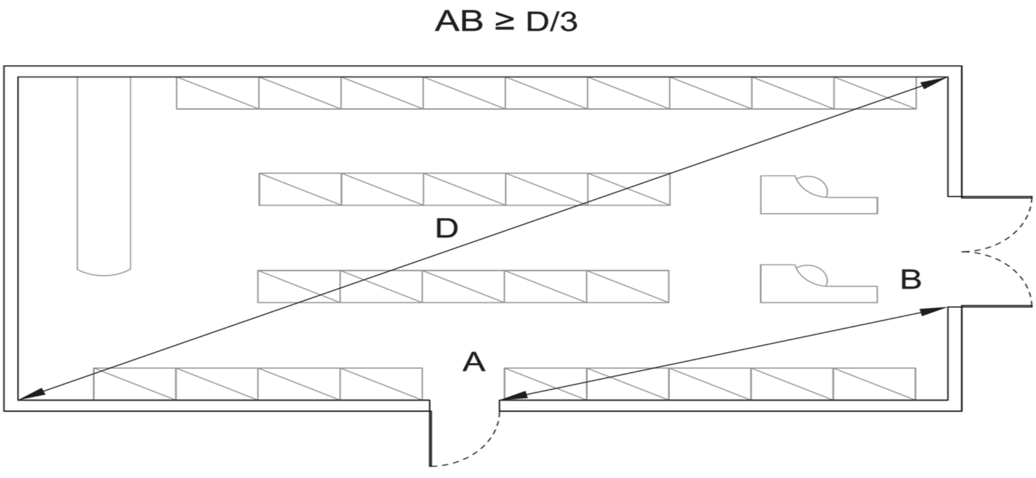
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΗ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		
Θεωρητικός πληθυσμός (άτομα)	Αριθμός εξόδων κινδύνου	Πλάτος εξόδων κινδύνου (μ.)
έως 30	1*	0,90 μ
31 - 150 άτομα	2	1,20 μ
151 - 400 άτομα	2	1,50 μ
401 - 700 άτομα	3	1,50 μ
701 - 1000 άτομα	4	1,80 μ

* Κατ’ εξαίρεση σε υπόγειους χώρους κύριας χρήσης ή σε εμπορικές αποθήκες της κατηγορίας C, επιβάλλονται δύο (2) τουλάχιστον έξοδοι κινδύνου ελάχιστου πλάτους 0,90 μ.

Για πληθυσμό μεγαλύτερο των 1000 ατόμων προστίθεται μία (1) έξοδος πλάτους 1,80 μ. ανά 400 άτομα ή κλάσμα αυτών.

3.2. Διάταξη τελικών εξόδων κινδύνου

Στις εμπορικές αποθήκες των κατηγοριών B και C, εφόσον επιβάλλονται δύο (2) τελικές έξοδοι κινδύνου, τα πλησιέστερα άκρα τους πρέπει να απέχουν τουλάχιστον το 1/3 της μέγιστης διαγώνιας διάστασης (D) του χώρου κύριας χρήσης (Σχήμα 1). Εφόσον απαιτούνται τρεις (3) ή περισσότερες τελικές έξοδοι κινδύνου, η θέση τουλάχιστον δύο (2) εξ’ αυτών, πρέπει να ικανοποιεί τα παραπάνω κριτήρια.



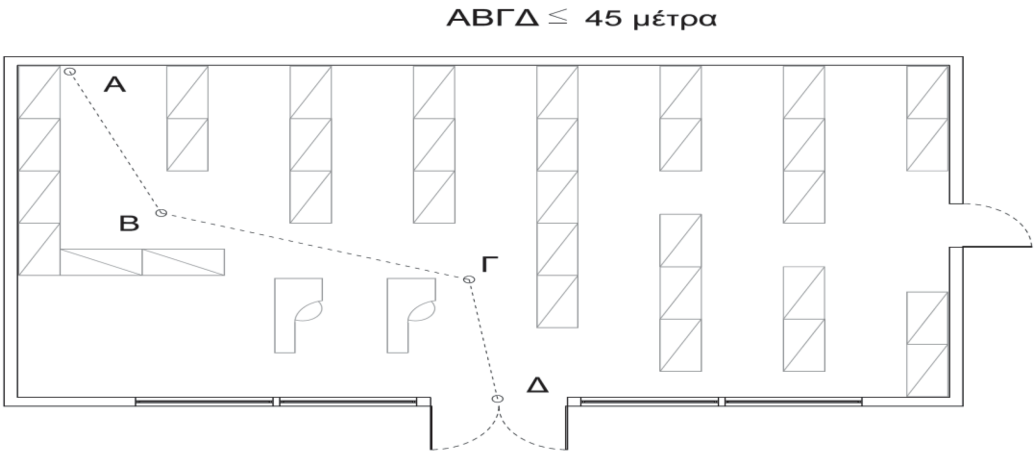
Σχήμα 1
Διάταξη τελικών εξόδων

4. Όρια μήκους πραγματικής απροστάτευτης όδευσης διαφυγής

α. Η μέγιστη απόσταση της πραγματικής απροστάτευτης όδευσης διαφυγής από τους χώρους κύριας χρήσης των εμπορικών αποθηκών έως την πλησιέστερη έξοδο ή τελική έξοδο κινδύνου δίνονται στον Πίνακα 3 και απεικονίζεται στο Σχήμα 2. Όταν υπάρχουν δύο (2) ή περισσότερες εναλλακτικές οδεύσεις διαφυγής, αρκεί η μία (1) από αυτές να πληροί το μέγιστο όριο μήκους της πραγματικής απροστάτευτης όδευσης διαφυγής.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Κατηγορία κινδύνου	Μέγιστα όρια πραγματικής απόστασης απροστάτευτης όδευσης διαφυγής
A	45 μέτρα
B	35 μέτρα
C	25 μέτρα



Σχήμα 2
Το ΑΒΓΔ ≤ 45μ.: απροστάτευτη όδευση διαφυγής κατηγορίας Α

β. Η απόσταση της πραγματικής απροστάτευτης όδευσης διαφυγής, αναφέρεται συνήθως σε οριζόντια διαδρομή. Όταν στην όδευση περιλαμβάνεται απροστάτευτη κατακόρυφη όδευση, προστίθεται το μετρούμενο μήκος της αξονικής γραμμής στο μέσο του πλάτους της κλίμακας προσαυξημένο κατά 50%.

Γ. Λοιπά χαρακτηριστικά οδεύσεων διαφυγής - εξόδων κινδύνου

1. Οδεύσεις διαφυγής - έξοδοι κινδύνου

1.1. Γενικά

α. Το ελάχιστος πλάτος της όδευσης διαφυγής των βοηθητικών χώρων, δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από 0,60 μ.

β. Απαγορεύεται η χρήση των ανελκυστήρων ως οδεύσεων διαφυγής.

γ. Οι κυλιόμενες κλίμακες δεν γίνονται αποδεκτές ως οδεύσεις διαφυγής.

δ. Απαγορεύεται οδεύσεις διαφυγής από χώρους κύριας χρήσης να διέρχονται μέσα από χώρους υγιεινής, χώρους ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, κ.λπ..

ε. Εξωτερικά μεταλλικά κλιμακοστάσια, γίνονται αποδεκτά ως δεύτερες οδεύσεις διαφυγής.

1.3. Πυραντίσταση οδεύσεων διαφυγής

1.3.1. Εξωτερικές οδεύσεις

Οι εξωτερικές, οριζόντιες και κατακόρυφες οδεύσεις διαφυγής θεωρούνται ως πυροπροπροστατευμένες εφόσον είναι μόνιμης πυράντοχης κατασκευής χωρίς να περιλαμβάνουν καυστά υλικά και διαχωρίζονται από το κτίριο με δομικά στοιχεία με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον ίσο με τον καθορισμένο στον Πίνακα 3. Η πυραντίσταση των εξωτερικών τοίχων πρέπει να επεκτείνεται εκατέρωθεν του κλιμακοστασίου κατά τουλάχιστον 2 μ.

1.3.2. Εσωτερικές οδεύσεις διαφυγής

α. Τα περιβλήματα των πυροπροστατευμένων οδεύσεων διαφυγής πρέπει να έχουν δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον ίσο με τον καθορισμένο στον Πίνακα 4.

β. Οι εσωτερικές οδεύσεις διαφυγής πρέπει να είναι πυράντοχης κατασκευής και να μην περιλαμβάνουν καυστά υλικά. Κατ’ εξαίρεση οδεύσεις εσωτερικών εξωστών (πατάρια), καθώς και οδεύσεις υπόγειων χώρων που χρησιμοποιούνται για βοηθητική χρήση, απαλλάσσονται από την απαίτηση να είναι πυράντοχης κατασκευής.

1.3.3. Ανοίγματα πυροπροστατευμένων οδεύσεων διαφυγής

Τα ανοίγματα που χρησιμοποιούνται ως είσοδος και έξοδος της πυροπροστατευμένης όδευσης διαφυγής των ανωτέρω παρ. 1.3.1 και 1.3.2 πρέπει να διαθέτουν αυτοκλειόμενες πυράντοχες πόρτες με δείκτη πυραντίστασης που μπορεί να υπολείπεται του απαιτούμενου του Πίνακα 4 για το πυροδιαμέρισμα κατά τριάντα (30) λεπτά.

Άρθρο 5
Διαμερισματοποίηση - Δείκτες πυραντίστασης

1. Τα κτίρια ή τμήματα κτιρίων, καθώς και οι υπόγειοι όροφοι που χρησιμοποιούνται ως εμπορικές αποθήκες, πρέπει να είναι πυράντοχης κατασκευής και να αποτελούν ξεχωριστά πυροδιαμερίσματα.

2. Τα φέροντα δομικά στοιχεία, τα στοιχεία του περιβλήματος των πυροδιαμερισμάτων, καθώς και τα περιβλήματα πυροπροστατευμένων οδεύσεων διαφυγής, πρέπει να έχουν τον ελάχιστο δείκτη πυραντίστασης ανάλογα με την περίπτωση, σύμφωνα με τον Πίνακα 4.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΕΛΑΧΙΣΤΟΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (σε λεπτά)			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	Υπέργειες Μονώροφες	Υπέργειες Πολυώροφες	Υπόγειες
Ο	χωρίς απαίτηση		
Α	60 λεπτά	60 λεπτά	90 λεπτά
Β	60 λεπτά	90 λεπτά	120 λεπτά
C	90 λεπτά	120 λεπτά	180 λεπτά

3. Το μέγιστο εμβαδό πυροδιαμερίσματος δίνεται στον παρακάτω Πίνακα 5.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ (σε τ.μ.)				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	Υπέργειες Μονώροφες	Υπέργειες Πολυώροφες	Υπόγειες	Συντελεστής προσαύξησης λόγω εγκατάστασης αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης (*)
O	χωρίς απαίτηση			-
A	5.000	2.000	1.000	2
B	4.000	1.500	750	2
C	3.000	1.000	500	2

*Συντελεστής αύξησης του εμβαδού σε περίπτωση που εγκαθίσταται αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης στο πυροδιαμέρισμα.

5. Ο μέγιστος όγκος πυροδιαμερίσματος δίνεται στον παρακάτω Πίνακα 6.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

Μέγιστος όγκος πυροδιαμερίσματος (σε κ.μ.)				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	Υπέργειες Μονώροφες	Υπέργειες Πολυώροφες	Υπόγειες	Συντελεστής προσαύξησης λόγω εγκατάστασης αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης (*)
O	χωρίς απαίτηση			-
A	60.000	12.000	4.000	2
B	40.000	9.000	3.000	2
C	24.000	6.000	2.000	2

*Συντελεστής αύξησης του όγκου σε περίπτωση που εγκαθίσταται αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης στο πυροδιαμέρισμα.

5. Όλα τα ανοίγματα που αφήνονται στους τοίχους και τα πατώματα του πυροδιαμερίσματος για τις ανάγκες της δραστηριότητας, πρέπει να προστατεύονται κατάλληλα με προθαλάμους, πυράντοχες πόρτες, πυροπροστατευμένα φρέατα ή άλλα συστήματα, ώστε να μην διακόπτεται η ακεραιότητα και η συνέχεια του πυροδιαμερίσματος.

6. Κατ’ εξαίρεση για την πυροδιαμερισματοποίηση εμπορικών αποθηκών των κατηγοριών Α και Β είναι δυνατόν για έως και το 25% της επιφάνειας εσωτερικών τοίχων ορίων πυροδιαμερισμάτων αντί σταθερών δομικών στοιχείων να γίνεται χρήση πυράντοχων ρολών ή πυροκουρτίνων ισοδύναμης ακεραιότητας και θερμομονωτικής ικανότητας, διασυνδεδεμένων με το σύστημα πυρανίχνευσης.

7. Από τις απαιτήσεις των δεικτών πυραντίστασης του Πίνακα 4 απαλλάσσονται οι εξωτερικοί τοίχοι και επιστεγάσεις εμπορικών αποθηκών που δραστηριοποιούνται σε μονώροφα ισόγεια κτίρια που διαθέτουν έως ένα (1) υπόγειο όροφο, δεν διαθέτουν υπερκείμενους ορόφους και απέχουν από άλλα κτίρια κατ’ ελάχιστον δέκα (10) μ. στις εμπορικές αποθήκες των κατηγοριών Α και Β, και είκοσι (20) μ. στις εμπορικές αποθήκες κατηγορίας C. Οι ως άνω απαιτήσεις του Πίνακα 4 μειώνονται στο μισό, εφόσον πληρούνται οι ανωτέρω προϋποθέσεις και απέχουν από πέντε έως και δέκα (5-10) μ. στις εμπορικές αποθήκες των κατηγοριών Α και Β, και από δέκα έως και είκοσι (10-20) μ. στις εμπορικές αποθήκες κατηγορίας C.

8. Επικίνδυνοι χώροι, όπως χώροι λεβητοστασίων και καυστήρων Θέρμανσης, μετασχηματιστές μέσης και υψηλής τάσης, ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, κ.λπ., πρέπει να αποτελούν αυτοτελή πυροδιαμερίσματα με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον εξήντα λεπτών (60΄) και να μην τοποθετούνται κάτω ή σε άμεση γειτνίαση με τις εξόδους / τελικές εξόδους κινδύνου.

Άρθρο 6
Φωτισμός και σήμανση ασφαλείας

1. Φωτισμός ασφαλείας

α. Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής, εξόδων κινδύνου και των χώρων ανοικτής περιοχής.

β. Ο φωτισμός ασφαλείας εγκαθίσταται υποχρεωτικά και στις οδεύσεις διαφυγής μέχρι την τελική έξοδο κινδύνου, στις περιπτώσεις που η εμπορική αποθήκη βρίσκεται σε υπέργειο ή υπόγειο όροφο. Ο φωτισμός ασφαλείας πρέπει κατ’ ελάχιστον να είναι φωτεινότητας 5lux στους χώρους ανοιχτής περιοχής και 10lux στις οδεύσεις διαφυγής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι απαιτήσεις του ΕΛΟΤ ΕΝ 1838.

γ. Τα φωτιστικά ασφαλείας και τα φωτιστικά ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης εγκαθίστανται υποχρεωτικά, ανεξαρτήτως ύπαρξης εφεδρικής πηγής ενέργειας.

2. Σήμανση ασφαλείας

α. Επιβάλλεται η σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής, εξόδων κινδύνου και του πυροσβεστικού υλικού/εξοπλισμού.

β. Η σήμανση εγκαθίσταται υποχρεωτικά και στις οδεύσεις διαφυγής μέχρι την τελική έξοδο κινδύνου, στις περιπτώσεις που η εμπορική αποθήκη βρίσκεται σε υπέργειο ή υπόγειο όροφο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Άρθρο 7
Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Όλες οι εμπορικές αποθήκες που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρούσας, υποχρεούνται να λαμβάνουν τα παρακάτω προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της αποθήκης, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση ασφαλείας, στους χώρους επικίνδυνων υλικών ή χώρων αναφορικά με την απαγόρευση καπνίσματος σε άτομα που εισέρχονται στο χώρο αυτό και κατά περίπτωση προειδοποιητικών πινακίδων όπως μη χρήσης νερού σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, κλπ.

γ. Ειδική σήμανση στους χώρους των ανελκυστήρων για τη μη χρήση τους σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς.

δ. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν και απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από πηγές εκπομπής θερμότητας.

ε. Τήρηση των προβλεπόμενων, πλάτους τουλάχιστον 0,90μ. διόδων μεταξύ των αποθηκευμένων υλικών για την άμεση εκκένωση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς σ’ αυτά, καθώς και κύριου διαδρόμου πλάτους τουλάχιστον 1,10μ. εντός της αποθήκης.

στ. Αποθήκευση των υλικών κατά τρόπο ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή τουλάχιστον 0,50μ.

ζ. Συνεχή καθαρισμό όλων των χώρων της αποθήκης και άμεση απομάκρυνση των υλικών που μπορούν να αναφλεγούν.

η. Επιμελή συντήρηση, τακτική επιθεώρηση και έλεγχο των συσκευών και εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

θ. Επαρκή αερισμό (φυσικό ή τεχνητό) των χώρων αποθήκευσης.

ι. Επιθεώρηση από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες, για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.

ια. Θέση εκτός λειτουργίας (τάσεως) των μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη.

ιβ. Τοποθέτηση λεκάνης ασφαλείας επαρκούς χωρητικότητας σε δεξαμενές υγρών καυσίμων για συγκέντρωση τυχόν διαρροών καυσίμων.

ιγ. Κατάλληλη περίφραξη για υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους εμπορικών αποθηκών, της οποίας το συνολικό ύψος να είναι τουλάχιστον δύο (2) μέτρα.

ιδ. Αποθήκευση των εμπορευμάτων σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους κατά τρόπο ώστε τα υλικά να απέχουν τουλάχιστον τρία (3) μ. από τα γειτνιάζοντα κτίρια.

ιε. Αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών στις υπαίθριες ή ημιυπαίθριες εμπορικές αποθήκες.

ιστ. Προστασία των ανοιγμάτων υπόγειων χώρων αποθήκευσης με ειδικά συρμάτινα πλέγματα.

ιζ. Απαγόρευση τοποθέτησης σε διαδρόμους, κλίμακες, οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου, χωρισμάτων μονίμων ή πρόσκαιρων, υλικών και γενικά κάθε αντικειμένου το οποίο μπορεί να μειώσει το πλάτος αυτών ή να εμποδίσει την ελεύθερη κυκλοφορία των ενοίκων σε περίπτωση κινδύνου.

ιη. Απαγόρευση χρήσης γυμνής φλόγας ή εκτεθειμένων πυρακτωμένων επιφανειών στους χώρους των αποθηκευμένων εμπορευμάτων και τους επικίνδυνους χώρους.

ιθ. Απαγόρευση κάλυψης της σήμανσης ασφαλείας και των μέσων πυροπροστασίας, από υλικά ή κατασκευαστικές διατάξεις.

κ. Λήψη όλων των μέτρων προστασίας έναντι εκρήξιμων ατμοσφαιρών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ευρωπαϊκές οδηγίες και κανονισμούς, εφόσον υφίσταται κίνδυνος έκρηξης λόγω της φύσης των αποθηκευμένων προϊόντων σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς (όπως αποθήκες ζάχαρης, κακάο, αλεύρι, κλπ.)

κα. Λήψη κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτίων και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Άρθρο 8

1. Πυροσβεστήρες

Α. Φορητοί πυροσβεστήρες

α. Επιβάλλεται η τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 21A-113B-C.

β. Επιβάλλεται η τοποθέτηση ενός (1) πυροσβεστήρα ανά 500, 350, 250 και 150 τ.μ. μικτής επιφάνειας σε αποθήκες κατηγορίας Ο, Α, Β και C αντίστοιχα.

γ. Στις περιπτώσεις που κατά τους παραπάνω υπολογισμούς, το πηλίκο που προκύπτει είναι δεκαδικός αριθμός, αυτό στρογγυλοποιείται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

δ. Ανεξάρτητα από τους ανωτέρω υπολογισμούς, ο ελάχιστος αριθμός των πυροσβεστήρων δεν θα είναι μικρότερος από δύο (2).

ε. Επιβάλλεται η τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα, κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 55B-C στους χώρους ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων όπως μετασχηματιστών μέσης ή υψηλής τάσης, λεβητοστασίων, κ.λπ., σε τέτοιες θέσεις ώστε κάθε σημείο των εν λόγω χώρων, να απέχει ορι-

ζοντίως μέχρι 15 μ. από κάθε τέτοιο πυροσβεστήρα. Σε κάθε περίπτωση ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα σε αυτούς τους χώρους δεν θα είναι μικρότερος από δύο (2).

Β. Πυροσβεστήρες οροφής

Επιβάλλεται η τοποθέτηση αυτοδιεγειρόμενου πυροσβεστήρα οροφής άνωθεν των καυστήρων κεντρικής θέρμανσης στερεών ή υγρών καυσίμων.

2. Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης - Χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς

Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης και χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς επιβάλλεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

α. Σε εμπορικές αποθήκες κατηγορίας Β με συνολική στεγασμένη επιφάνεια πάνω από δύο χιλιάδες (2000) τ.μ.

β. Σε εμπορικές αποθήκες κατηγορίας C με συνολική στεγασμένη επιφάνεια πάνω από χίλια (1000) τ.μ.

γ. Σε εμπορικές αποθήκες της κατηγορίας Α με συνολικό εμβαδό πάνω από διακόσια πενήντα (250) τ.μ και σε όλες τις αποθήκες των κατηγοριών Β και C, που δραστηριοποιούνται σε κτίρια, τμήματα κτιρίων των οποίων οι υπερκείμενοι, υποκείμενοι όροφοι ή τμήματα του ιδίου ορόφου χρησιμοποιούνται για άλλη χρήση ανεξαρτήτως ιδιοκτησίας - εκμετάλλευσης.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις, το αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης καλύπτει όλους τους χώρους κύριας και βοηθητικής χρήσης της αποθήκης.

δ. Στους επικίνδυνους χώρους της παρ. 8 του άρθρου 5.

3. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο - Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο

3.1 Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο επιβάλλεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

α. Σε εμπορικές αποθήκες της κατηγορίας Α με συνολική στεγασμένη επιφάνεια τουλάχιστον τρεισήμισι χιλιάδες (3500) τ.μ.

β. Σε εμπορικές αποθήκες της κατηγορίας Β με συνολική στεγασμένη επιφάνεια τουλάχιστον δυόμιση χιλιάδες (2500) τ.μ.

γ. Σε εμπορικές αποθήκες της κατηγορίας C με συνολική στεγασμένη επιφάνεια τουλάχιστον χίλια πεντακόσια (1500) τ.μ.

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο να καλύπτει και τους τυχόν υπαίθριους χώρους που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση υλικών.

3.2 Όλες οι εμπορικές αποθήκες ανεξαρτήτως κατηγορίας που δεν υποχρεούνται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου υποχρεούνται στην εγκατάσταση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου.

4. Αυτόματα συστήματα πυρόσβεσης

Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης με νερό (καταιονισμού ύδατος) ή άλλο κατάλληλο κατά περίπτωση κατασβεστικό υλικό επιβάλλεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

α. Στις περιπτώσεις προσαύξησης του μέγιστου εμβαδού ή/και όγκου πυροδιαμερίσματος (Πίνακες 5 και 6 του άρθρου 5 αντίστοιχα).

β. Σε εμπορικές αποθήκες της κατηγορίας Β με συνολικό εμβαδό μεγαλύτερο των πεντακοσίων (500) τ.μ., καθώς και σε όλες τις αποθήκες κατηγορίας C, που δραστηριοποιούνται σε κτίρια, τμήματα κτιρίων των οποίων οι υπερκείμενοι όροφοι ή τμήματα του ιδίου ορόφου χρησιμοποιούνται για οποιαδήποτε άλλη χρήση άλλης ιδιοκτησίας - εκμετάλλευσης.

γ. Σε χώρους μετασχηματιστών (μέσης ή υψηλής τάσης).

δ. Στους στεγασμένους χώρους αποθήκευσης υγρών καυσίμων ή εύφλεκτων υγρών με συνολική χωρητικότητα άνω των τριών (3) κ.μ.

5. Σε τμήματα εντός της αποθήκης όπου απαγορεύεται για λόγους ασφαλείας η χρήση νερού για την κατάσβεση πυρκαγιάς αποθηκευμένων υλικών, σύμφωνα με τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας και τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, αντί της χρήσης νερού, θα εγκαθίσταται με ευθύνη του αρμόδιου τεχνικού επιστήμονα μέσα ενεργητικής πυροπροστασίας που ενδείκνυται για την κατάσβεση των υλικών αυτών (όπως φορητοί ή/και τροχήλατοι πυροσβεστήρες κατάλληλου κατά περίπτωση κατασβεστικού υλικού, χρήση δοχείων αφροποιητικού διαλύματος με αυλό αφρού και αναμικτήρα για την παραγωγή αφρού στις περιπτώσεις που απαιτείται μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, κ.λπ.).

Άρθρο 9
Υπαίθριες - ημιυπαίθριες εμπορικές αποθήκες

1. Ως υπαίθρια - ημιυπαίθρια εμπορική αποθήκη νοείται κάθε υπαίθριος χώρος, που εμπίπτει στις παρ. 1 και 2 του άρθρου 1 της παρούσας, καθώς και κάθε περιφραγμένη, με στέγαστρο ή με υπόστεγο αποθήκη.

2. Οι υπαίθριες - ημιυπαίθριες εμπορικές αποθήκες υποχρεούνται να λαμβάνουν σε αυτές τα ανάλογα προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας του άρθρου 7 της παρούσας.

3. Οι υπαίθριες - ημιυπαίθριες εμπορικές αποθήκες υποχρεούνται να διαθέτουν ένα (1) φορητό πυροσβεστήρα κατασβεστικής ικανότητας αντίστοιχης της παρ. 1Α του άρθρου 8 της παρούσας, ανά πεντακόσια (500) τ.μ. συνολικής επιφάνειας αποθήκευσης. Ανεξάρτητα από τους ανωτέρω υπολογισμούς, ο ελάχιστος αριθμός των πυροσβεστήρων δεν θα είναι μικρότερος από δύο (2).

3. Σε υπαίθριες - ημιυπαίθριες εμπορικές αποθήκες επιβάλλεται μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο στις παρακάτω περιπτώσεις:

α. Σε αποθήκες της κατηγορίας Α με συνολική επιφάνεια αποθήκευσης τουλάχιστον επτάμιση χιλιάδες (7500) τ.μ.

β. Σε αποθήκες της κατηγορίας Β με συνολική επιφάνεια αποθήκευσης τουλάχιστον πέντε χιλιάδες (5000) τ.μ.

γ. Σε αποθήκες της κατηγορίας C με συνολική επιφάνεια αποθήκευσης τουλάχιστον τρεις χιλιάδες (3000) τ.μ.

Στις παραπάνω επιφάνειες θα λαμβάνονται υπόψη μόνο οι χώροι αποθήκευσης και όχι η συνολική οικοπεδική έκταση. Οι ανωτέρω οριοθετημένοι χώροι θα απεικονίζονται στα σχέδια κατόψεων της μελέτης πυροπροστασίας.

4. Όλες οι αποθήκες ανεξαρτήτως κατηγορίας που δεν υποχρεούνται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού

πυροσβεστικού δικτύου υποχρεούνται στην εγκατάσταση επαρκή αριθμό σημείων υδροληψίας για την κάλυψη όλων των χώρων με μόνιμα προσαρμοσμένους κοινούς ελαστικούς σωλήνες νερού μέγιστου μήκους είκοσι (20) μ. με κατάλληλο ακροφύσιο που είναι συνδεδεμένα με το δίκτυο ύδρευσης. Στις περιπτώσεις που αποδεδειγμένα δεν υφίσταται δίκτυο ύδρευσης πόλεως στην περιοχή αντί των σημείων υδροληψίας, θα τοποθετείται ένας (1) τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ή αφρού των είκοσι πέντε (25)Kg ανά χίλια (1000) τ.μ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Άρθρο 10
Προδιαγραφές μέτρων και μέσων πυροπροστασίας

Οι προδιαγραφές μελέτης, σχεδίασης και εγκατάστασης των φορητών, μόνιμων και λοιπών προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων και μέσων της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας καθορίζονται στην υπ’ αριθμ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη, όπως κάθε φορά ισχύει.

Άρθρο 11
Οργάνωση - Εκπαίδευση προσωπικού

Η οργάνωση, εκπαίδευση και ενημέρωση προσωπικού των εμπορικών αποθηκών σε θέματα πυροπροστασίας και ο εφοδιασμός αυτών με βοηθητικά εργαλεία και μέσα, καθορίζονται στην υπ’ αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη, όπως κάθε φορά ισχύει.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 12
Μελέτη πυροπροστασίας - Αποκλίσεις

1. Μελέτη Πυροπροστασίας - Σχέδια κάτοψης

α. Για τις εμπορικές αποθήκες που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρούσας, επιβάλλεται η σύνταξη μελέτης πυροπροστασίας - σχεδίων κάτοψης, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Παραρτήματος Β, από αρμόδιο τεχνικό επιστήμονα.

β. Από την υποχρέωση σύνταξης μελέτης πυροπροστασίας του εδ. (α) απαλλάσσονται:

i) εμπορικές αποθήκες για τις οποίες δεν επιβάλλονται από την παρούσα μόνιμα συστήματα πυροπροστασίας.

ii) εμπορικές αποθήκες για τις οποίες επιβάλλονται μόνιμα συστήματα πυροπροστασίας από την Α/Βάθμια ή Β/Βάθμια Επιτροπή Αποκλίσεων.

γ. Στην περίπτωση του ανωτέρω εδ. (β) ισχύουν επιπροσθέτως τα εξής:

i. Οι ιδιοκτήτες - εκμεταλλευτές των ανωτέρω εμπορικών αποθηκών, υποχρεούνται να υποβάλλουν στην Πυροσβεστική Αρχή για έγκριση, σχέδια κάτοψης όλων των χώρων που καταλαμβάνει η επιχείρηση - εγκατάσταση, όπου σε αυτά ή σε ξεχωριστό υπόμνημα, θα αναγράφονται και απεικονίζονται ο κωδικός αριθμός δραστηριότητας της αποθήκης, στοιχεία και μέτρα δομικής πυροπροστασίας καθώς και τα προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που απαιτούνται από την παρούσα.

ii. Στις περιπτώσεις που επιβάλλονται μόνιμα συστήματα πυροπροστασίας από την Α/Βάθμια ή Β/Βάθμια Επιτροπή Αποκλίσεων, τα σχέδια κάτοψης συνοδεύονται από τεχνική περιγραφή των ανωτέρω συστημάτων.

iii. Εφόσον ο ενδιαφερόμενος αιτείται την εξέταση αποκλίσεων της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, χωρίς να απαιτείται η σύνταξη μελέτης, αυτές αναγράφονται στα σχέδια κάτοψης ή σε ξεχωριστό υπόμνημα.

δ. Η μελέτη πυροπροστασίας ή/και τα σχέδια κάτοψης υποβάλλονται προς έγκριση στην αρμόδια κατά τόπο Πυροσβεστική Αρχή. Οι τεχνικές περιγραφές των μονίμων συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας, αποτελούν Παραρτήματα αυτής σε ξεχωριστά τεύχη, και θεωρούνται από την κατά τόπο Πυροσβεστική Αρχή.

2. Αποκλίσεις

α. Εμπορικές αποθήκες, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας, και στις οποίες μετά από αιτιολογημένη έκθεση του αρμόδιου τεχνικού επιστήμονα είναι αδύνατη η πλήρης συμμόρφωση με τους όρους των άρθρων 4 και 5 με απαραίτητη προϋπόθεση την εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης στις περιπτώσεις προσαύξησης του εμβαδού ή/και όγκου πυροδιαμερίσματος των Πινάκων 5 και 6 του άρθρου 5, η Πυροσβεστική Αρχή δύναται να εγκρίνει αποκλίσεις από την εφαρμογή των όρων δομικής πυροπροστασίας αυτών, ύστερα από απόφαση τριμελούς Επιτροπής αποτελούμενης από βαθμοφόρους παραγωγικής Σχολής του Πυροσβεστικού Σώματος, στην οποία συμμετέχει ένας (1) τουλάχιστον Αξιωματικός, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα παραβλάπτεται ο βασικός σκοπός της πυροπροστασίας των ενοίκων, με ανάλογη αύξηση των δομικών, προληπτικών ή/και κατασταλτικών μέτρων και μέσων πυροπροστασίας.

β. Την απόφαση της Πυροσβεστικής Αρχής, δύναται να προσβάλει ο ενδιαφερόμενος, με ένστασή του που υποβάλλεται εντός ενός (1) μηνός στην κατά τόπο αρμόδια Πυροσβεστική Αρχή, μετά από αιτιολογημένη έκθεση του αρμόδιου τεχνικού επιστήμονα. Η εν λόγω ένσταση εξετάζεται από Δευτεροβάθμια Επιτροπή, συγκροτούμενη με απόφαση του οικείου Αντιπεριφερειάρχη, ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Αρχής και αποτελείται από το Διοικητή αυτής ως Πρόεδρο και δύο (2) Διπλωματούχους Μηχανικούς που έχουν την ιδιότητα του Δημοσίου Υπαλλήλου. Σε περίπτωση αδυναμίας συγκρότησης Δευτεροβάθμιας Επιτροπής σε κάποια πόλη, ο κατά τόπο αρμόδιος Διοικητής διαβιβάζει την υποβληθείσα ένσταση με το σχετικό φάκελο στη έχουσα αυτή τη δυνατότητα πλησιέστερη Υπηρεσία του Πυροσβεστικού Σώματος. Στην περίπτωση αυτή η Δευτεροβάθμια Επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του οικείου Αντιπεριφερειάρχη, μετά από πρόταση του Διοικητή της Υπηρεσίας αυτής και απαρτίζεται από το Διοικητή της αρμόδιας πλέον Πυροσβεστικής Αρχής και δύο (2) Διπλωματούχους Μηχανικούς που έχουν την ιδιότητα του Δημοσίου Υπαλλήλου, οι οποίοι υπηρετούν σε Υπηρεσία που εδρεύει στην περιοχή δικαιοδοσίας του Αντιπεριφε-

ρειάρχη αυτού. Στην αυτοψία που διενεργείται από τις παραπάνω Επιτροπές δικαιούται να παρίσταται ο ενδιαφερόμενος ή/και ο αρμόδιος τεχνικός επιστήμονας.

Άρθρο 13
Έλεγχος τήρησης των μέτρων πυροπροστασίας

Ο έλεγχος για την τήρηση των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας σε εμπορικές αποθήκες που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρούσας, ανήκει στην αρμοδιότητα της Πυροσβεστικής Αρχής μέσω των οργάνων της και οι ιδιοκτήτες-εκμεταλλευτές - εργοδότες των εν λόγω χώρων, υποχρεούνται να τους παρέχουν κάθε δυνατή διευκόλυνση.

Άρθρο 14
Πιστοποιητικό πυροπροστασίας

1. Η διαδικασία χορήγησης του πιστοποιητικού πυροπροστασίας σε εμπορικές αποθήκες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας, καθορίζεται στην υπ’ αριθμ. 13/2013 Πυροσβεστική Διάταξη, όπως κάθε φορά ισχύει.

2. Η διάρκεια του πιστοποιητικού πυροπροστασίας ορίζεται στα πέντε (5) χρόνια.

3. Οι ιδιοκτήτες - εκμεταλλευτές εμπορικών αποθηκών στους οποίους έχει χορηγηθεί πιστοποιητικό πυροπροστασίας οφείλουν δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη του, να υποβάλλουν αίτηση για την ανανέωσή του.

4. Οι δείκτες πυραντίστασης των πυράντοχων ρολών, ανοιγμάτων ή χωρισμάτων, πυροκουρτίνων, εφόσον επιβάλλονται, θα αποδεικνύονται από υπεύθυνη δήλωση αρμόδιου τεχνικού επιστήμονα.

5. Στις περιπτώσεις που επιβάλλεται η εγκατάσταση μονίμων συστημάτων πυροπροστασίας, η Πυροσβεστική Αρχή δύναται να χορηγήσει άπαξ προσωρινό πιστοποιητικό πυροπροστασίας χρονικής διάρκειας μέχρι έξι (6) μηνών για την εγκατάστασή τους. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη χορήγηση του προσωρινού πιστοποιητικού πυροπροστασίας, είναι η λήψη και εγκατάσταση των λοιπών διαλαμβανομένων στην εγκεκριμένη μελέτη, μέτρων και μέσων πυροπροστασίας. Στο πιστοποιητικό αυτό θα καθορίζονται και τυχόν επιπρόσθετα αναγκαία μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που θα απαιτηθούν από την Πυροσβεστική Αρχή και ο χρόνος στον οποίο πρέπει να ληφθούν.

Άρθρο 15
Κυρώσεις

Οι παραβάτες της παρούσας διώκονται και τιμωρούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 433 και 458 του Ποινικού Κώδικα και άλλες σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας.

Άρθρο 16
Μεταβατικές διατάξεις

1. Εμπορικές αποθήκες, για τις οποίες έχει εγκριθεί μελέτη πυροπροστασίας σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 6/1996 Πυροσβεστική Διάταξη (Β΄ 150) εξακολουθούν να ισχύουν, εφόσον δεν έχουν διαφοροποιηθεί οι όροι και προϋποθέσεις έγκρισης αυτών.

2. Σε εμπορικές αποθήκες, για τις οποίες έχει εγκριθεί μελέτη πυροπροστασίας σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. κοινή υπουργική απόφαση αριθμ. Φ.15/οικ.1589/104/30.1.2006 (Β΄ 90), όπως ισχύει ή την υπ’ αριθμ. κοινή υπουργική απόφαση αριθμ. 5905/Φ15/839/1995 (Β΄ 611) και που λόγω επέκτασης ή εκσυγχρονισμού τους αδειοδοτούνται με το Νόμο περί Κέντρων Αποθήκευσης και Διανομής, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας.

3. Στις επιχειρήσεις - εγκαταστάσεις, που εμπίπτουν στις ανωτέρω παρ. 1 και 2, παρέχεται το δικαίωμα με την υποβολή νέας μελέτης να αιτηθούν αποκλίσεις σύμφωνα με τα ισχύοντα από τους όρους των άρθρων 4, 5 και 8 της παρούσας.

Άρθρο 17
Καταργούμενες Διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας, καταργείται η υπ’ αριθμ. 6/1996 Πυροσβεστική Διάταξη (Β΄ 150), καθώς και κάθε προγενέστερη γενική ή ειδική διάταξη ή ερμηνευτική εγκύκλιος που αντίκειται στην παρούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΨΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κωδικός Αριθμός Δραστηριότητας (Κ.Α.Δ.) (1)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ(2)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ο	
46.44.11	Χονδρικό εμπόριο γυαλικών, ειδών πορσελάνης και αγγειοπλαστικής
46.72.1	Χονδρικό εμπόριο μετάλλων και μεταλλευμάτων
46.73.15	Χονδρικό εμπόριο τζαμιών
0.1	Κέντρα Αποθήκευσης Τσιμέντου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α	
45.11.1	Χονδρικό εμπόριο αυτοκινήτων και ελαφρών μηχανοκίνητων οχημάτων
45.19.1	Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανοκίνητων οχημάτων
45.31.1	Χονδρικό εμπόριο ανταλλακτικών και εξαρτημάτων μηχανοκίνητων οχημάτων
45.40.1	Χονδρικό εμπόριο μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων και συναφών ανταλλακτικών και εξαρτημάτων
46.21.1	Χονδρικό εμπόριο δημητριακών, σπόρων και ζωοτροφών
46.22.1	Χονδρικό εμπόριο λουλουδιών και φυτών
46.23.1	Χονδρικό εμπόριο ζώντων ζώων
46.31.1	Χονδρικό εμπόριο φρούτων και λαχανικών
46.32.1	Χονδρικό εμπόριο κρέατος και προϊόντων κρέατος
46.33.1	Χονδρικό εμπόριο γαλακτοκομικών προϊόντων, αβγών και βρώσιμων ελαίων και λιπών
46.34.1	Χονδρικό εμπόριο ποτών
46.36.1	Χονδρικό εμπόριο ζάχαρης, σοκολάτας και ειδών ζαχαροπλαστικής
46.37.1	Χονδρικό εμπόριο καφέ, τσαγιού, κακάου και μπαχαρικών
46.38	Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων ψαριών, καρκινοειδών και μαλακίων
46.39.1	Μη εξειδικευμένο χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού
46.48.1	Χονδρικό εμπόριο ρολογιών και κοσμημάτων
46.49.11	Χονδρικό εμπόριο μαχαιροπίρουνων και μεταλλικών ειδών οικιακής χρήσης
46.49.19	Χονδρικό εμπόριο ειδών οικιακής χρήσης και εξοπλισμού π.δ.κ.α.
46.61.1	Χονδρικό εμπόριο γεωργικών μηχανημάτων, εξοπλισμού και προμηθειών
46.62.1	Χονδρικό εμπόριο εργαλειομηχανών
46.63.1	Χονδρικό εμπόριο εξορυκτικών μηχανημάτων, καθώς και μηχανημάτων για κατασκευαστικά έργα και έργα πολιτικού μηχανικού
46.64.1	Χονδρικό εμπόριο μηχανημάτων για την κλωστοϋφαντουργική βιομηχανία, και χονδρικό εμπόριο ραπτομηχανών και πλεκτό μηχανών
46.69.11	Χονδρικό εμπόριο εξοπλισμού μεταφορών, εκτός από μηχανοκίνητα οχήματα, τις μοτοσικλέτες και τα ποδήλατα
46.69.12	Χονδρικό εμπόριο προμηθειών που σχετίζονται με μηχανήματα και είδη εξοπλισμού
46.69.13	Χονδρικό εμπόριο εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων
46.69.14	Χονδρικό εμπόριο μηχανημάτων για τη βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού
46.73.13	Χονδρικό εμπόριο ειδών υγιεινής
46.73.16	Χονδρικό εμπόριο άλλων οικοδομικών υλικών
46.74.1	Χονδρικό εμπόριο σιδηρικών, υδραυλικών ειδών και εξοπλισμού και προμηθειών για εγκαταστάσεις θέρμανσης

52.10.11	Υπηρεσίες αποθήκευσης από ψύξη
52.10.13	Υπηρεσίες αποθήκευσης δημητριακών
52.10.19	Άλλες Υπηρεσίες Αποθήκευσης (υπηρεσίες προετοιμασίας προς αποθήκευσης αγροτικών προϊόντων)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B	
46.21.2	Χονδρικό εμπόριο ακατέργαστου καπνού
46.24.1	Χονδρικό εμπόριο δερμάτων, προβιών και κατεργασμένου δέρματος
46.35.1	Χονδρικό εμπόριο προϊόντων καπνού
46.41.1	Χονδρικό εμπόριο κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων
46.42.1	Χονδρικό εμπόριο ενδυμάτων και υποδημάτων
46.43.1	Χονδρικό εμπόριο ηλεκτρικών οικιακών συσκευών
46.44.12	Χονδρικό εμπόριο υλικών καθαρισμού
46.45.1	Χονδρικό εμπόριο αρωμάτων και καλλυντικών
46.46.1	Χονδρικό εμπόριο φαρμακευτικών προϊόντων
46.47.1	Χονδρικό εμπόριο επίπλων, χαλιών και φωτιστικών
46.49.12	Χονδρικό εμπόριο ειδών καλαθοπλεκτικής, ειδών από φελλό, ειδών βαρελοποιίας και άλλων ειδών από ξύλο
46.49.2	Χονδρικό εμπόριο βιβλίων, περιοδικών και χαρτικών ειδών
46.49.3	Χονδρικό εμπόριο άλλων καταναλωτικών αγαθών
46.51.1	Χονδρικό εμπόριο ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακού εξοπλισμού υπολογιστών και λογισμικού
46.52.1	Χονδρικό εμπόριο ηλεκτρονικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και εξαρτημάτων
46.65.1	Χονδρικό εμπόριο επίπλων γραφείου
46.66.1	Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανών και εξοπλισμού γραφείου
46.69.15	Χονδρικό εμπόριο επαγγελματικών ηλεκτρικών μηχανημάτων, άλλων ηλεκτρικών συσκευών και υλικών επαγγελματικής ή οικιακής χρήσης
46.69.19	Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανημάτων, συσκευών και εξοπλισμού γενικής και ειδικής χρήσης
46.71.11	Χονδρικό εμπόριο στερεών καυσίμων
46.73.11	Χονδρικό εμπόριο ακατέργαστης ξυλείας
46.73.12	Χονδρικό εμπόριο προϊόντων της πρωτογενούς κατεργασίας του ξύλου
46.73.17	Χονδρικό εμπόριο χαρτιού τοιχοστρωσίας (ταπετσαρίας)
46.73.18	Χονδρικό εμπόριο επενδύσεων δαπέδων (εκτός χαλιών)
46.76.1	Χονδρικό εμπόριο άλλων ενδιάμεσων προϊόντων
46.77.1	Χονδρικό εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων
46.90.1	Μη εξειδικευμένο χονδρικό εμπόριο
B.1	Χονδρικό εμπόριο (αποθήκες) λιπαντικών, υγρών φρένων, αντιψυκτικών και συναφών προϊόντων

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C	
46.69.16	Χονδρικό εμπόριο όπλων και πυρομαχικών
46.73.14	Χονδρικό εμπόριο χρωμάτων, βερνικιών και λούστρων
46.75.1	Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων

(1) Ο Κωδικός Αριθμός Δραστηριότητας (Κ.Α.Δ.), αντιστοιχεί στις Τάξεις Nace, κατηγορίες ή υποκατηγορίες Cpa, σύμφωνα με τη διεθνή Στατιστική Ταξινόμηση των Κλάδων Οικονομικών Δραστηριοτήτων ή σε κωδικούς των εθνικών δραστηριοτήτων και σε περίπτωση εξειδικευμένης δραστηριότητας αποθήκης δίνεται κωδικός από την Πυροσβεστική Αρχή, μετά από Απόφαση του Αρχηγού Πυροσβεστικού Σώματος.

(2) Η περιγραφή δραστηριότητας αφορά οικονομικές δραστηριότητες χονδρικού εμπορίου, καθώς και δραστηριότητες υπηρεσιών αποθήκευσης (ανεξάρτητες εμπορικές αποθήκες), όπως αποθήκες φύλαξης αντικειμένων ή/και κτιριακά ανεξάρτητες αποθήκες, οι οποίες υποστηρίζουν λειτουργικά εμπορικές δραστηριότητες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
....
....
....

Αριθμός ΧΠΕ
ή
Αριθμός Μελέτης

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με την υπ’ αριθ. 6-2018 Πυροσβεστική Διάταξη και αφορά «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας εμπορικών αποθηκών», από τον/την ....

....

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Κωδικός/-οί Αριθμός/-οί Δραστηριότητας: ....

2. Είδος επιχείρησης – εγκατάστασης: ....

3. Κατηγορία κινδύνου: O ☐ A ☐ B ☐ C ☐

4. Τόπος επιχείρησης- εγκατάστασης:

Οδός: .... Αριθμός: ....

Περιοχή: ....

Τ.Κ.: .... Οικοδομικό Τετράγωνο: ....

Γεωγραφικό Μήκος: .... Γεωγραφικό Πλάτος: ....

Τηλέφωνο: .... Τηλέφωνο Ανάγκης: ....

5. Ιδιοκτησία επιχείρησης-εγκατάστασης: ....

6. Νόμιμος Εκπρόσωπος – Υπεύθυνος: ....

7. Απασχολούμενο προσωπικό (αριθμός ατόμων): ....

8. Ομάδα πυροπροστασίας (Ναι/Όχι): ....

B. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Οικοπεδική έκταση (σε τ.μ.): .... (______________)

2. Αριθμός ορόφων κτιρίου: .... (______________)

3. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση-εγκατάσταση: .... (______________)

Όροφος	Επιφάνεια (τ.μ.)
Συνολική στεγασμένη επιφάνεια:	

4. Αφαιρούμενοι χώροι:

Όροφος	Περιγραφή χώρου	Επιφάνεια (τ.μ.)
	Σύνολο:	

5. Ωφέλιμη επιφάνεια:

Όροφος	Περιγραφή - Δραστηριότητα	Επιφάνεια (τ.μ.)	Συντελεστής	Άτομα
			Σύνολο ατόμων:	

6. Χρήση υπαίθριας επιφάνειας αποθήκευσης (σε τ.μ.): .... (____________)

7. Απόσταση από γειτονικά κτίρια: .... (____________) μέτρα

8. Υπερκείμενος / Υποκείμενος όροφος – Τμήμα ορόφου (Ναι/Όχι): .... (____________)

Γ. ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Είδος φέροντος οργανισμού:

	Υλικό κατασκευής	Δείκτης πυραντίστασης
Φέρουσα κατασκευή		
Τοιχοποιία		
Φέρουσα κατασκευή στέγης		
Επικάλυψη στέγης		
Δάπεδο		

2. Επικαλύψεις:

Επικάλυψη δαπέδων: ....

Επικάλυψη οροφής: ....

Τοιχοποιία : ....

3. Αριθμός - Περιγραφή εξόδων κινδύνου: .... (______________)

Έξοδος 1η: ....

Έξοδος 2η: ....

Έξοδος 3η: ....

Υπολογισμός απαιτούμενων εξόδων κινδύνου: ....

....

4. Περιγραφή οδεύσεων διαφυγής: ....

Υπολογισμός απαιτούμενων παροχών οδεύσεων διαφυγής: ....

....

5. Μήκος μέγιστης απροστάτευτης όδευσης διαφυγής (μέτρα): .... (______________)

6. Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής:

6.1. Φωτισμός Ασφαλείας (τεμάχια): .... (..............)

6.2. Σήμανση Ασφαλείας (τεμάχια): .... (..............)

Δ. ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

	ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	π.χ. Α΄ ΟΡΟΦΟΣ	π.χ. Π1 Β΄ Ορόφου	
Εμβαδόν πυροδιαμερίσματος (τ.μ.)			
Μέγιστο εμβαδόν πυροδιαμερίσματος (τ.μ.)			
Όγκος πυροδιαμερίσματος (κ.μ.)			
Μέγιστος όγκος πυροδιαμερίσματος (κ.μ.)			
Δείκτης πυραντίστασης περιβλημάτων			
Δείκτης πυραντίστασης θυρών			
Εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης (Ναι/Όχι)			

Ε. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

α/α	ΧΩΡΟΣ	Δείκτης Πυραντίστασης
1.	Υποσταθμός ΔΕΗ (Ναι/Όχι): ....(....................)	
	Μέσης Τάσης (Ναι/Όχι): ....(....................)	
	Υψηλής Τάσης (Ναι/Όχι): ....(....................)	
2.	Λεβητοστάσιο (Ναι/Όχι): ....(....................)	
3.	Αποθήκη καυσίμων (Ναι/Όχι): ....(....................)	
4.	Άλλος: ....(....................)	

ΣΤ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ

1. Χρήση υγραερίου (Ναι/Όχι): ....(______) Αριθμός Φιαλών/Δεξαμενής: ....(______)

Ποσότητα (κιλά/λίτρα): (______)

2. Χρήση φυσικού αερίου (Ναι/Όχι): ....(______) Αριθμός Συσκευών: ....(______)

3. Αποθήκη καυσίμων (Ναι/Όχι): ....(______) Χωρητικότητα (κ.μ.): ....(______)

4. Άλλες :

Περιγραφή	Χώρος Αποθήκευσης	Ποσότητα	Συμπεριφορά	Κίνδυνος έκρηξης

Ζ. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

Όλες οι εμπορικές αποθήκες που εμπίπτουν στις διατάξεις της παρούσας, υποχρεούνται να λαμβάνουν τα παρακάτω προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία της αποθήκης, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση ασφαλείας, στους χώρους επικίνδυνων υλικών ή χώρων αναφορικά με την απαγόρευση καπνίσματος σε άτομα που εισέρχονται στο χώρο αυτό και κατά περίπτωση προειδοποιητικών πινακίδων, όπως μη χρήσης νερού σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, κλπ.

γ. Ειδική σήμανση στους χώρους των ανελκυστήρων για τη μη χρήση τους σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς.

δ. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν και απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από πηγές εκπομπής θερμότητας.

ε. Τήρηση των προβλεπόμενων, πλάτους τουλάχιστον 0,90μ. διόδων μεταξύ των αποθηκευμένων υλικών για την άμεση εκκένωση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς σ’ αυτά, καθώς και κύριου διαδρόμου πλάτους τουλάχιστον 1,10μ. εντός της αποθήκης.
στ. Αποθήκευση των υλικών κατά τρόπο ώστε αυτά να απέχουν από την οροφή τουλάχιστον 0,50μ.
ζ. Συνεχή καθαρισμό όλων των χώρων της αποθήκης και άμεση απομάκρυνση των υλικών που μπορούν να αναφλεγούν.
η. Επιμελή συντήρηση, τακτική επιθεώρηση και έλεγχο των συσκευών και εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
θ. Επαρκή αερισμό (φυσικό ή τεχνητό) των χώρων αποθήκευσης.
ι. Επιθεώρηση από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες, για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.
ια. Θέση εκτός λειτουργίας (τάσεως) των μηχανολογικών εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη.
ιβ. Τοποθέτηση λεκάνης ασφαλείας επαρκούς χωρητικότητας σε δεξαμενές υγρών καυσίμων για συγκέντρωση τυχόν διαρροών καυσίμων.
ιγ. Κατάλληλη περίφραξη για υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους εμπορικών αποθηκών, της οποίας το συνολικό ύψος να είναι τουλάχιστον δύο (2) μέτρα.
ιδ. Αποθήκευση των εμπορευμάτων σε υπαίθριους ή ημιυπαίθριους χώρους κατά τρόπο ώστε τα υλικά να απέχουν τουλάχιστον τρία (3) μ. από τα γειτνιάζοντα κτίρια.
ιε. Αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών στις υπαίθριες ή ημιυπαίθριες εμπορικές αποθήκες.
ιστ. Προστασία των ανοιγμάτων υπόγειων χώρων αποθήκευσης με ειδικά συρμάτινα πλέγματα.
Ιζ. Απαγόρευση τοποθέτησης σε διαδρόμους, κλίμακες, οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου, χωρισμάτων μονίμων ή πρόσκαιρων, υλικών και γενικά κάθε αντικειμένου το οποίο μπορεί να μειώσει το πλάτος αυτών ή να εμποδίσει την ελεύθερη κυκλοφορία των ενοίκων σε περίπτωση κινδύνου.
ιη. Απαγόρευση χρήσης γυμνής φλόγας ή εκτεθειμένων πυρακτωμένων επιφανειών στους χώρους των αποθηκευμένων εμπορευμάτων και τους επικίνδυνους χώρους.
ιθ. Απαγόρευση κάλυψης της σήμανσης ασφαλείας και των μέσων πυροπροστασίας, από υλικά ή κατασκευαστικές διατάξεις.
κ. Λήψη όλων των μέτρων προστασίας έναντι εκρήξιμων ατμοσφαιρών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ευρωπαϊκές οδηγίες και κανονισμούς, εφόσον υφίσταται κίνδυνος έκρηξης λόγω της φύσης των αποθηκευμένων προϊόντων σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς (όπως αποθήκες ζάχαρης, κακάο, αλεύρι, κλπ.)
κα. Λήψη κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτίων και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

(α) Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι): .... (__________)

Χώροι που καλύπτει: ....

(β) Αυτόματο σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): .... (__________)

(γ) Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): .... (__________)

(δ) Αυτόματη χειροκίνητη ψύξη (Ναι/Όχι): .... (__________)

(ε) Σύστημα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (Ναι/Όχι): .... (__________)

3. Κατασταλτικά μέσα πυροπροστασίας:

3.1. Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης (με νερό) (Ναι/Όχι): .... (__________)

Τύπος καταιονισμού:

Τύπος καταιονισμού:	
	Υγρού τύπου (Ναι/Όχι): .... (__________)
	Ξηρού τύπου (Ναι/Όχι): .... (__________)
	Άλλου τύπου (Ναι/Όχι): .... (__________)

Χώροι που καλύπτει: ....

3.2. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): .... (   )

Κατηγορία (I/II/III): .... (   )

Αριθμός πυρ/κών φωλιών: .... (   )

Σταθμοί πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων (Ναι/Όχι) .... (   )

3.3. Πηγή ύδατος:

Δίκτυο Πόλης (Ναι/Όχι): .... (   )

Αντλητικό Συγκρότημα (Ναι/Όχι): .... (   )

3.4. Εναλλακτικό σύστημα πυρόσβεσης (Ναι/Όχι): .... (   )

Τύπος κατασβεστικού υλικού: ....

Χώροι που καλύπτει: ....

3.5. Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): .... (   )

Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: .... (   )

4. Πυροσβεστήρες:

α/α	Είδος πυροσβεστήρα/μέσο	Κατασβεστική ικανότητα	Ονομαστική γόμωση	Ποσότητα	Χώρος τοποθέτησης
1	Ξηράς σκόνης φορητός				
2	Ξηράς σκόνης οροφής				
3	Διοξειδίου του άνθρακα φορητός				
4	Πυροσβεστήρας βάσης Νερού (αφρού)				
5					
			Σύνολο πυροσβεστήρων		

Η. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
(σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: π.χ. Μόνιμο Πυροσβεστικό Υδροδοτικό δίκτυο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: π.χ. Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης

....

Θ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
(σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: Πίνακας Σύνθεσης Ομάδας Πυροπροστασίας (Αρχηγός – Υπαρχηγός – Μέλη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: Πίνακας με τα βοηθητικά εργαλεία και μέσα επιχειρήσεων-εγκαταστάσεων, εφόσον απαιτούνται

....

Ι. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

....

....

Κ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Στη μελέτη πυροπροστασίας επισυνάπτονται:

1. Σχέδιο/-α κάτοψης της επιχείρησης – εγκατάστασης ή ισάριθμα σχέδια κάτοψης σε επιχειρήσεις – εγκαταστάσεις που διαθέτουν περισσότερα από ένα κτιριακά συγκροτήματα, στα οποία θα σημειώνονται οι θέσεις των απαιτούμενων πυροσβεστικών μέσων και λοιπών στοιχείων της διάταξης μαζί με υπόμνημα και χαρακτηριστικά σημεία.

2. Τοπογραφικό διάγραμμα, στις περιπτώσεις που η επιχείρηση – εγκατάσταση διαθέτει περισσότερα του ενός κτιριακά συγκροτήματα ή βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως ή για τον έλεγχο της απόστασης από γειτονικά κτίρια.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ημερομηνία:...............................

Υπογραφή / Σφραγίδα

Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι

Ημερομηνία:..

Ο Διοικητής της Π.Υ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
(συνημμένο στο Παράρτημα Β - Υπόδειγμα μελέτης πυροπροστασίας)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Αναγράφεται ο τίτλος ή η επωνυμία της επιχείρησης-εγκατάστασης.

Αναγράφεται ο αριθμός ΧΠΕ ή ο αριθμός μελέτης (συμπληρώνεται από την Πυροσβεστική υπηρεσία).

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του συντάξαντα τη μελέτη αρμόδιου τεχνικού επιστήμονα (όπως ονοματεπώνυμο, στοιχεία διεύθυνσης, ειδικότητα, αριθμός ταυτότητας, αριθμός ΤΕΕ, ΑΦΜ, τηλέφωνα επικοινωνίας)

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Αναγράφεται ο Κωδικός ή οι Κωδικοί Αριθμοί Δραστηριότητας (ΚΑΔ) της επιχείρησης – εγκατάστασης. Ο Κωδικός Αριθμός Δραστηριότητας (Κ.Α.Δ.), αντιστοιχεί στις Τάξεις Nace, κατηγορίες ή υποκατηγορίες Cpa, σύμφωνα με τη διεθνή Στατιστική Ταξινόμηση των Κλάδων Οικονομικών Δραστηριοτήτων ή σε κωδικούς των εθνικών δραστηριοτήτων και σε περίπτωση εξειδικευμένης δραστηριότητας αποθήκης δίνεται κωδικός από την Πυροσβεστική Αρχή, μετά από Απόφαση του Αρχηγού Πυροσβεστικού Σώματος.
2. Αναγράφεται η δραστηριότητα της επιχείρησης – εγκατάστασης.
3. Αναγράφεται η κατηγορία κινδύνου της επιχείρησης – εγκατάστασης, σύμφωνα με το Παράρτημα Α της παρούσας.
4. Αναγράφεται η πλήρης διεύθυνση, γεωγραφικά δεδομένα, τηλέφωνα επικοινωνίας της επιχείρησης-εγκατάστασης.
5. Αναγράφεται ο ιδιοκτήτης – εργοδότης της επιχείρησης - εγκατάστασης.
6. Αναγράφεται ο νόμιμος εκπρόσωπος – Υπεύθυνος της επιχείρησης - εγκατάστασης.
7. Αναγράφεται ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού (κατά προσέγγιση).
8. Αναγράφεται η υποχρέωση συγκρότησης ή μη ομάδας πυροπροστασίας, σύμφωνα με την 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη.

Β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αναγράφεται η οικοπεδική έκταση σε τ.μ. της επιχείρησης - εγκατάστασης.
2. Αναγράφεται ο αριθμός ορόφων του κτιρίου.
3. Αναγράφονται οι όροφοι ή επίπεδα και η αντίστοιχη επιφάνεια σε τετραγωνικά μέτρα που καταλαμβάνει η επιχείρηση- εγκατάσταση (π.χ. υπόγειο, ισόγειο και Α΄ όροφος), καθώς και η συνολική στεγασμένη επιφάνεια σε τετραγωνικά μέτρα.
4. Αναγράφονται οι αφαιρούμενοι χώροι ανά όροφο ή επίπεδο και η αντίστοιχη επιφάνεια σε τετραγωνικά μέτρα.
5. Αναγράφεται η ωφέλιμη επιφάνεια ανά όροφο ή επίπεδο, η οποία προκύπτει από την συνολική στεγασμένη επιφάνεια αφαιρώντας τους βοηθητικούς χώρους. Επιπλέον αναγράφονται τα άτομα της αίθουσας (θεωρητικός πληθυσμός), τα οποία υπολογίζονται από την διαίρεση της ωφέλιμης επιφάνειας με τον συντελεστή υπολογισμού τού χώρου.
6. Αναγράφεται η ακάλυπτη επιφάνεια σε τ.μ. και ποια η χρήση της.
7. Αναγράφεται η απόσταση από γειτονικά κτίρια της αποθήκης. Στην περίπτωση αυτή θα υποβάλλεται και τοπογραφικό διάγραμμα.
8. Αναγράφεται τυχόν υπερκείμενος / υποκείμενος όροφος της αποθήκης ή εάν η εμπορική αποθήκη αποτελεί τμήμα ορόφου.

Γ. ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Αναγράφονται τα υλικά κατασκευής των δομικών στοιχείων και ο αντίστοιχος δείκτης πυραντίστασής τους.
2. Αναγράφονται τυχόν επικαλύψεις των δαπέδων, της οροφής και της τοιχοποιίας.
3. Αναγράφεται ο αριθμός των εξόδων κινδύνου. Γίνεται περιγραφή των εξόδων κινδύνου και υπολογισμός των απαιτούμενων εξόδων κινδύνου.
4. Γίνεται περιγραφή των οδεύσεων διαφυγής, όπως πλάτος οριζόντιων και κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής, φορά θυρών και αντίστοιχοι δείκτες πυραντίστασης (σε λεπτά) και υπολογισμός των απαιτούμενων οδεύσεων διαφυγής.
5. Αναγράφεται το μήκος μέγιστης απροστάτευτης όδευσης διαφυγής σε μέτρα.
6. Αναγράφεται ο αριθμός φωτιστικών ασφαλείας και σημάνσεων ασφαλείας που τοποθετούνται στην επιχείρηση- εγκατάσταση.

Δ. ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

Αναγράφονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα πυροδιαμερίσματα της επιχείρησης-εγκατάστασης και ειδικότερα το εμβαδόν ή όγκος και μέγιστο εμβαδόν ή όγκος, οι δείκτες πυραντίστασης των περιβλημάτων και των θυρών, καθώς και η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης για λόγους προσαύξησης εμβαδού ή όγκου πυροδιαμερίσματος. Στην γραμμή των χαρακτηριστικών συμπληρώνεται η θέση του πυροδιαμερίσματος ανά όροφο ή επίπεδο (π.χ. Α΄ όροφος, πυροδιαμέρισμα 1 του Β΄ ορόφου κλπ).

Ε. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

1. Αναγράφεται η ύπαρξη υποσταθμού ΔΕΗ και ο δείκτης πυραντίστασης.
2. Αναγράφεται η ύπαρξη χώρου λεβητοστασίου και ο δείκτης πυραντίστασης.
3. Αναγράφεται η ύπαρξη χώρου αποθήκευσης καυσίμων και ο δείκτης πυραντίστασης.
4. Αναγράφεται η ύπαρξη τυχόν άλλου επικίνδυνου χώρου και ο δείκτης πυραντίστασης.

ΣΤ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ

1. Αναγράφεται η χρήση υγραερίου, ο αριθμός φιαλών ή δεξαμενών και η κατά περίπτωση ποσότητα σε κιλά ή λίτρα.
2. Αναγράφεται η χρήση φυσικού αερίου και ο αριθμός συσκευών.
3. Αναγράφεται η χρήση αποθήκης καυσίμων και η χωρητικότητά της σε κ.μ..
4. Αναγράφεται η ύπαρξη τυχόν άλλων εύφλεκτων ή επικίνδυνων υλών. Γίνεται περιγραφή της ύλης, ο χώρος αποθήκευσής της, η ποσότητά της, η συμπεριφορά της στην φωτιά και στα κατασβεστικά μέσα και τυχόν κίνδυνος έκρηξης.

Ζ. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Αναγράφονται τα γενικά προληπτικά μέτρα που προβλέπονται από την νομοθεσία.
2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:
(α) Συμπληρώνεται αν απαιτείται αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης καθώς και τους χώρους που καλύπτει.
(β) Συμπληρώνεται αν απαιτείται αυτόματο σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών μειγμάτων.
(γ) Συμπληρώνεται αν απαιτείται απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μειγμάτων.
(δ) Συμπληρώνεται αν απαιτείται ψύξη δεξαμενών.
(ε) Συμπληρώνεται αν απαιτείται χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς.
3. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:
3.1. Συμπληρώνεται αν απαιτείται αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης με νερό, ο τύπος του καθώς και οι χώροι που καλύπτει.
3.2. Συμπληρώνεται αν απαιτείται μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, ο τύπος του (κατηγορία), ο αριθμός των πυροσβεστικών φωλιών και η ύπαρξη Σταθμών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων.
3.3. Συμπληρώνεται η πηγή ύδατος των ανωτέρω συστημάτων.
3.4. Συμπληρώνεται αν απαιτείται εναλλακτικό σύστημα πυρόσβεσης, ο τύπος του κατασβεστικού υλικού και οι χώροι που καλύπτει.
3.5. Συμπληρώνεται αν απαιτείται απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο καθώς και ο αριθμός των πυροσβεστικών ερμαρίων.
4. Συμπληρώνεται ο αριθμός των πυροσβεστήρων, η κατασβεστική ικανότητα, η ονομαστική μάζα ανά τύπο πυροσβεστήρα και ο χώρος τοποθέτησής τους.

Η. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Υποβάλλονται οι τεχνικές περιγραφές των μονίμων συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας που απαιτούνται από την παρούσα διάταξη στην επιχείρηση - εγκατάσταση. Οι τεχνικές περιγραφές των μονίμων συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας, αποτελούν Παραρτήματα αυτής σε ξεχωριστά τεύχη, και θεωρούνται από την οικεία Πυροσβεστική Αρχή, σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη.

Θ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υποχρέωσης συγκρότησης ομάδας πυροπροστασίας επισυνάπτονται τα αντίστοιχα παραρτήματα της 14/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης. Εφόσον απαιτούνται, επισυνάπτεται και Πίνακας με τα βοηθητικά εργαλεία και μέσα, σύμφωνα με το άρθρο 11 της υπ΄ αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης.

Ι. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Αναγράφονται αναλυτικά τυχόν ζητούμενες αποκλίσεις με αιτιολογημένη έκθεση του αρμόδιου τεχνικού επιστήμονα.

Κ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Στη μελέτη πυροπροστασίας επισυνάπτονται:

1. Σχέδιο/-α κάτοψης της επιχείρησης – εγκατάστασης ή ισάριθμα σχέδια κάτοψης σε επιχειρήσεις – εγκαταστάσεις που διαθέτουν περισσότερα από ένα κτιριακά συγκροτήματα, στα οποία θα σημειώνονται οι θέσεις των απαιτούμενων πυροσβεστικών μέσων και λοιπών στοιχείων της διάταξης μαζί με υπόμνημα και χαρακτηριστικά σημεία.

2. Τοπογραφικό διάγραμμα, στις περιπτώσεις που η επιχείρηση – εγκατάσταση διαθέτει περισσότερα του ενός κτιριακά συγκροτήματα ή βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως ή για τον έλεγχο της απόστασης από γειτονικά κτίρια.

Αθήνα, 11 Απριλίου 2018
Ο Αρχηγός Πυροσβεστικού Σώματος
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ
Αντιστράτηγος ΠΣ

Άρθρο 17
Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας διάταξης αρχίζει από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Απριλίου 2018

Ο Αναπληρωτής Υπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΣΚΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστοσελίδα: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136) **Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr** Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	

02015760805180024